

Abstract

The invention relates to a composition for producing a
5 heat-insulating coating comprising at least one
radiation-absorbing compound and at least one IR-reflector
component, to a heat-insulating coating comprising this oriented,
cured composition, and to a process for producing said coating.

10

15

20

25

30

35

40

45

Rec'd PCT/PTO 22 DEC 2004

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



10/518711

(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
15. Januar 2004 (15.01.2004)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2004/005427 A2

(51) Internationale Patentklassifikation: C09K 19/42,
C03C 17/32, G02B 5/28, B32B 17/10, C08F 222/20

(74) Anwälte: POHL, Michael usw.; Ludwigsplatz 4, 67059
Ludwigshafen (DE).

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2003/007201

(81) Bestimmungsstaaten (*national*): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(22) Internationales Anmeldedatum:
4. Juli 2003 (04.07.2003)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
102 30 388.6 5. Juli 2002 (05.07.2002) DE

(84) Bestimmungsstaaten (*regional*): ARIPO-Patent (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches Patent (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI-Patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(71) Anmelder (*für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US*): BASF AKTIENGESSELLSCHAFT [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).

Veröffentlicht:

— ohne internationalen Recherchenbericht und erneut zu veröffentlichen nach Erhalt des Berichts

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (*nur für US*): PARKER, Robert [GB/DE]; Q 2, 9-10, 68161 Mannheim (DE). SCHNEIDER, Norbert [DE/DE]; Madenburgstr.5f, 67122 Altrip (DE). WAGENBLAST, Gerhard [DE/DE]; Am Judenacker 8, 67157 Wachenheim (DE). BÖHM, Arno [DE/DE]; Kirchwaldstrasse 75, 68305 Mannheim (DE).

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

(54) Title: COMPOSITION FOR PRODUCING A THERMAL INSULATION COATING

(54) Bezeichnung: ZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG EINER WÄRMEISOLATIONSBSCHICHTUNG

(57) Abstract: The invention relates to a composition for producing a thermal insulation coating, which comprises at least one radiation-absorbing compound and at least one IR reflector constituent. The invention also relates to a thermal insulation coating comprising the aforementioned oriented and cured composition, and to a method for the production thereof.

(57) Zusammenfassung: Die vorliegende Erfindung betrifft eine Zusammensetzung zur Herstellung einer Wärmeisolationsbeschichtung, die wenigstens eine Strahlung absorbierende Verbindung und wenigstens eine IR-Reflektor-Komponente umfasst, eine Wärmeisolationsbeschichtung, die diese orientierte, gehärtete Zusammensetzung umfasst, und ein Verfahren zu deren Herstellung.

WO 2004/005427 A2